Présence au Petit-Serans (Oise) des marnes à Pholadomya ludensis.

Par L. Morellet.

Note présentée par M. R. Soyer.

Dans les collections du Laboratoire de Géologie du Muséum j'ai trouvé des échantillons d'une marne sableuse fossilifère que G. Ramond avait récoltés au Petit-Serans et rapportés aux Sables moyens (Bartonien inférieur). Par sa faune cette roche est en réalité ludienne et appartient aux marnes à *Pholadomya ludensis*, ce qui nous fait connaître la présence de cette formation en un point nouveau, géographiquement intermédiaire entre ceux de Serans et du Vouast.

Le lavage de la marne m'a fourni :

Corbula minuta Desh.
Cardium granulosum Lk.
Crassatella Desmaresti Desh.
Venericardia sulcata (Sol.).
Nucula minor Desh.
Ampullina parisiensis (d'Orb.).
Dissostoma mumia (Lk.).
Stenothyra mediana (Desh.).
Rissoa nana (Lk.).
Rissoa Barreti Morlet.
Lacuna macromphalus Morlet.
Bayania hordaceaa [Lk.] var. *ruellensis* Morellet.
Potamides tricarinatus (Lk.) var. *vouastensis* Mun.-Ch.
Batillaria rustica (Desh.).
Urosalpinx defossum (Pilk.).
Marginella bifidoplicata Charlesw.

A cette liste il y a lieu d'ajouter : *Anomia* sp., *Siphonodentalium* sp., *Collonia* sp., *Eumargarita* sp., *Conomitra* sp., de trop mauvaise conservation pour être déterminés spécifiquement, et deux espèces, non encore décrites, appartenant aux genres *Marginella* et *Bullinella.*

Cette faune est identique à celle des gisements classiques du Quoniam et de Chavençon ; je remarque toutefois que les représentants des genres *Marginella* et *Bullinella* sont plus nombreux au Petit-Serans que dans les autres localités.

Laboratoire de Géologie du Muséum.